Index of Claims

Appli	cation/	Control	No.

10/656,435

Peter D. Mulcahy

Reexamination VASSEUR ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Examiner

1713

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

		Ц.	٠				J		_	1	
Cla	aim	Date									
<u>                                    </u>		Date									
Final	Original	5/26/05									
	1	-		$\vdash$	┢	$^{\dagger}$	┢	H	┢	-	
	1 2 3 4 5	1	╁		H	t	t		H	1	
	3	T	T		T	T	T	一	t	T	
	4	$\sqcap$	$\vdash$				T				
	5		Г			Г	$\top$		Г	Γ	
	6	П						1			
	7										
	8										
	9	17	<u> </u>		_		_	<u> </u>	<u> </u>		
	10	11	L	L	_	╙	↓_	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	
	11	$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	┞	₩	L	┞	<u> </u>	
	12 13	${\mathbb H}$		<del> </del>	<u> </u>	-	-	⊢	₩		
	13	$oldsymbol{arphi}$	-		-	-	⊢	⊢	⊢		
	14	₩	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	
	15	Н	H		$\vdash$	$\vdash$	⊢		-	Н	
	15 16 17	╁	-	_	$\vdash$	╀	-	$\vdash$	⊢	├	
	18	H	$\vdash$		-	┢	⊢	┢	⊢	Н	
	19	Н	-	<del> </del>	┝	⊢	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	
	20	Н	-	_	┢	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	-	
	21	H	-		$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	22	H	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	23	Н				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	Н	
	23 24	П				Г	T			H	
	25						<u> </u>		Г		
	26		$\overline{Z}$								
	27	۷									
	28										
	29									Ш	
	30						_	L			
	31						L			Ш	
	32		Ш			<u> </u>	_	<u> </u>			
	33		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ	
	34					<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
	35 36		Н		-	├—	⊢	<u> </u>	┝	$\vdash$	
-	37	$\vdash$			_	├─	├─	<u> </u>		Н	
	38	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	
	39	$\vdash$	Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	40	$\vdash$	Н			$\vdash$	┢	H	┢	Н	
	41		Н				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	42	$\neg$		$\exists$		<u> </u>	T		_	H	
	43	$\neg$			_	Г	Г		Т	Н	
	44			$\neg$						Н	
	45									П	
	46										
	47										
	48		$\Box$								
	49										
T	50	I	I	- 1		1 1	1 1	1			

Cla	im					Dat	e				]	Cla	aim	Г			1	Date	е —			
	Original	5/26/05	20070									Final	Original									
	1	Į.	7						Ì				51							_	П	П
		1	1						T	t	il		52				_	Т		┢	П	П
	3	IT	7				Г	T	t	T	1		53				┢		Н			П
	_4	П	7					Г			1 1		54							$\vdash$		
	5	IT	1				$\vdash$		Г	Г	1		55									П
T	6	IT	1		_		Т	<u> </u>			1		56						Г			
	7	IT	7				<b></b>	T			1 1		57									П
	8	١	1						Г	Г	1 1		58				_				П	
╗	9	1	1					-	Т	Г	1 1		59								П	П
╗	10	П	П							İ			60					-			П	
╗	11	Г	П										61.								П	
	12		П										62									
T	13		П	-							1 1		63								П	
$\neg$	14		П								1		64								П	
寸	15		IT				T		T-				65								П	$\exists$
	16		П										66								П	
T	17		П						Г				67								П	П
	18		П							Г			68									
╗	19		П	-							ÌÌ		69								П	
T	20	П	T								ľ		70									
	21	П	1			Г					İ		71									
	22	П	1										72									
T	23	П	1										73		一							
T	24	П	T	╗								T	74	寸	$\dashv$						П	
一	25	T	Ť								Ì		75	$\neg$	寸							ヿ
	26	1	T	$\supset$									76	$\neg$								
٦	27	v	7	$\neg$									77									$\neg$
T	28		T										78	ヿ	一							
╗	29		T	コ									79	ヿ	╛						$\Box$	
╗	30		T	$\neg$							Ì	1	80	一							$\Box$	
	31		T	╗									81	コ								
T	32		T	コ							ı		82		T						$\neg$	
ı	33		T	П									83								$\Box$	
	34		Т										84									ヿ
	35		Τ										85	T							П	$\neg$
	36			]									86	Ī	П						П	$\neg$
	37			{							ſ		87	T	П			$\Box$			П	$\neg$
$\Box$	38		Ι										88									
$\perp$	39		1										89									
┙	40		1	$\bot$									90								$\Box$	
┙	41		1										91								$\Box$	
$\perp$	42		1										92								$\Box$	
	43		Γ										93								П	
$\prod$	44		I										94									
	45		I								Γ		95	_1	_7	╗			$\Box$		╗	
$\perp$	46		Ι								ſ		96							$\neg$	$\neg$	$\neg$
I	47		Γ	J							ſ		97							İ	寸	
I	48	_	Ι	J							Γ		98	$\Box$		一				T		
I	49		Γ		$\Box$						ſ		99	$\Box$	$\Box$	一		一		$\neg$	$\dashv$	$\neg$
$\perp$	50		Ĺ	$_{\perp}$	$\Box$								100	J	$\Box$			J	J			
-											_											

Te   De   De   De   De   De   De   De	CI	aim	Date								
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   140   144   145   146   147   148   149				Τ	Т	П	Γ			Ī	Ι
102	Final	Origina									
103		101									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		102	L				<u> </u>			<u> </u>	
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   140   141   142   148   149		103	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	
106		104	L	ـ	ļ	┞	<u> </u>		┞	┞	Ш
107		105	_	⊢	1	⊢	⊢	<u> </u>	┞	├	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   148   149   149   148   149	-	107	_	├		⊢	⊢		├	┢	
109			$\vdash$	-	╁	$\vdash$	╁╌	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109	H		H	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         144       144         145       146         147       148         149       149		110		1	T	$\vdash$			† —	$\vdash$	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111			厂	T			T .		П
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		112						Ĺ			
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114		_				L			
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	_	┡	┞-	_			_	<u> </u>	<u> </u>
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	<u> </u>	┡	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	_	⊢	├-	_	<u> </u>	_	⊢	⊢	H
121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   140   141   142   143   144		118	<u> </u>	⊢	$\vdash$		<u> </u>	⊢	H	├	Н
121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   140   141   142   143   144		120		$\vdash$	⊢	├	┝	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
124		121		$\vdash$	├		┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
124		122			-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>		-
124		123		$\vdash$			<del>                                     </del>			_	П
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124				<u> </u>				1	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		_	L_	<u>_</u>	<u> </u>	_	_	_	Ш
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	128		<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>		_	
131		129	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130	_	-	<del> </del>	_		<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			_	├	$\vdash$	<del> </del>	┝			┢	$\dashv$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133		-	$\vdash$	┢─	$\vdash$	-	┝	┢	$\dashv$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		$\vdash$		H	┢	_	$\vdash$		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			<u> </u>		<b>-</b>				
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
141 142 143 144 145 146 147 148		139	_	<u> </u>	_	_					Щ
142 143 144 145 146 147 148				<u> </u>	<u> </u>	_					_
143 144 145 146 147 148				├	H			_			_
144 145 146 147 148				$\vdash$	-	_		H	H	<u> </u>	$\dashv$
145 146 147 148 149			_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	—	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
146 147 148 149			-	-	H	Н	H	<u> </u>	Н	H	$\dashv$
147 148 149			_	H	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
148					$\vdash$		Н		$\vdash \vdash$	Н	$\dashv$
149									$\exists$	Н	
150		149							$\Box$	П	$\neg$
		150									